

# TECSOUND FT

## Resumen

TECSOUND® FT es un complejo insonorizante formado por un fieltro poroso y la lámina sintética TECSOUND® con base polimérica sin asfalto, ambos conformados de manera que proporcionan un elevado aislamiento acústico en los diversos elementos constructivos: paredes, techos, cubiertas, etc…

## Normativa

CTE DB-HR Protección frente al ruido

## Propiedades

• Elevado aislamiento acústico, combinado con todo tipo de elementos y sistemas constructivos.

• Facilidad de manipulación y aplicación.

• Facilidad de ejecución de las juntas.

• Excelente resistencia al envejecimiento.

• Imputrescible.

• Resistente al frio y al calor.

## Presentación

Se presenta en dos tipos de densidad superficial:

| Producto | Gramaje (Kg/m²) | Espesor (mm) | Presentación | Nº Unidades por palet |
|---|---|---|---|---|
| Tecsound® FT 40 | 4,1 | 12 | 6,00 m x 1,05 m (r) | 8 rollos (57,6 m²) |
| Tecsound® FT 55 | 5,6 | 12,5 | 5,50 m x 1,05 m (r) | 8 rollos (52,8 m²) |
| Tecsound® FT 75 | 7,6 | 14 | 5,50 m x 1,05 m (r) | 8 rollos (52,8 m²) |

## Productos auxiliares

| Producto | Aplicación | Consumo aprox. | Presentación |
|---|---|---|---|
| Fijación PT | Roseta de plástico para fijación del Tecsound® FT al soporte. | 4 – 5 ud/m2 | Cajas de 800 unidades |

## Aplicaciones

• Insonorización de cerramientos horizontales (techos) y verticales, en los que deba alcanzarse un elevado aislamiento acústico contra la transmisión de ruido aéreo.

• Aislamiento a ruido aéreo en paramentos verticales.

• Aislamiento a ruido aéreo en techos.

• Reducción del nivel de ruidos de impacto en todo tipo de forjados y soleras.

• Sus principales aplicaciones abarcan obra nueva y rehabilitación, industrias, cines, teatros, complejos deportivos, discotecas, bares, restaurantes, hoteles, centros comerciales,…

Para más información ver las fichas de sistema.

## Modo de empleo

**Soporte:**
Admite todo tipo de soportes constructivos habituales. El soporte debe ser regular, limpio, seco y libre de elementos que puedan dañar el producto, preferiblemente enlucido. Si el enlucido es viejo, debe comprobarse el estado de este para no tener problemas con la adherencia de TECSOUND® FT con el mismo.

**Colocación:**

Encolado: aplicar adhesivo de contacto al producto y al soporte según instrucciones del fabricante. Encarar el TECSOUND® FT sobre el soporte por la cara del fieltro y colocarlo, presionando en todos sus puntos para evitar la formación de burbujas de aire y asegurar la correcta adherencia.

Fijado mecánicamente: se colocarán fijaciones mecánicas de PVC tipo FIJACIÓN PT a razón de 4 ud./m2 para aplicación en paredes y 5 ud./m2 para su aplicación en techos.

**Juntas:**
Solapar 5 cm tanto en sentido vertical como horizontal. Las juntas se sellarán mediante adhesivo de contacto o fijación. En el caso que el recrecido de material en la junta pudiera ocasionar problemas de planeidad, en lugar de solapar se colocarán los diferentes tramos a testa y se sellará la junta mediante TECSOUND® S BAND 50.

## Datos Técnicos

| Ensayo | Valor |
|---|---|
| Densidad | 2,0 g/cm³ |
| Resistencia a la tracción (UNE 104-281/6.6) | > 30 N/cm² (lámina TECSOUND®) |
| Coef. Conductividad térmica | 0.037 W/m ºC (fieltro) |
| Plegabilidad (UEAtc) | No rompe al doblar a -20ºC |




TEXSA, S.A. se reserva el derecho a modificar los datos referidos sin previo aviso y deniega cualquier responsabilidad en el caso de anomalías producidas por el uso indebido del producto. Los valores reflejados en la ficha técnica corresponden a los valores medios de los ensayos realizados en nuestro laboratorio.

Servicio de Atención al Cliente.
Tel. 901 11 66 12
Fax 900 18 04 69